

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
24 mars 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/027251 A2

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H01M 8/04

Georges Claude [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050419

(72) Inventeurs; et

(22) Date de dépôt international :

9 septembre 2004 (09.09.2004)

(73) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
ROBERGE, Guillaume [FR/FR]; 3, rue Pouchelon, Résidence E, F-38300 Bourgoin (FR). CHARLAT, Pierre [FR/FR]; 86, allée du Marais, F-38250 Lans-en-Vercors (FR). NOVET, Thierry [FR/FR]; 180, Impasse du Capiton, F-38190 Bérin (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(74) Mandataire : LE MOENNER, Gabriel; L'AIR LIQUIDE S.A., Direction Propriété Intellectuelle, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(26) Langue de publication :

français

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

*[Suite sur la page suivante]*

(54) Title: DEVICE FOR THE TRANSFER OF WATER AND HEAT BETWEEN TWO AIR FLOWS AND USE THEREOF FOR THE HUMIDIFICATION OF FUEL CELL INLET GAS

(54) Titre : DISPOSITIF DE TRANSFERT D'EAU ET DE CHALEUR ENTRE DEUX FLUX D'AIR ET APPLICATION A L'HUMIDIFICATION DE GAZ D'ENTREE DE PILE A COMBUSTIBLE

